



STELLENANGEBOT: LANDESANSTALT FÜR UMWELT

Duales Studium Bachelor of Science (B. Sc.) Informatik (w/m/d)

Stellenangebot vom 12.01.2022/05.01.2022, Aktenzeichen: Az.: 12-0305.3
(OZ 05/2022)

Bei der Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg (LUBW) in Karlsruhe ist ab 01.10.2022 ein Studienplatz als Bachelor of Science (B. Sc.) Informatik (w/m/d) zu besetzen.

Das 3-jährige duale Studium erfolgt nach dem dualen System in Zusammenarbeit mit der Dualen Hochschule Baden-Württemberg Karlsruhe (DHBW). Durch den zyklischen Wechsel zwischen Theoriephasen an der Hochschule und den Praxisphasen in der LUBW als Ausbildungsbetrieb wird die praktische Anwendung des in der Theorie erworbenen Wissens systematisch in das Studium integriert.

Die LUBW ist das Kompetenzzentrum des Landes Baden-Württemberg in Fragen des Umwelt- und Naturschutzes. Wir betreiben dazu landesweit Messnetze für Luft, Wasser, Boden und Radioaktivität, wir messen Geräusche und Erschütterungen in der Umwelt aus unterschiedlichen Quellen und prüfen Verbraucherprodukte hinsichtlich der Produktsicherheit. Die Arbeitsfelder der LUBW reichen von allgemeiner Verwaltungstätigkeit und wissenschaftlichen Fachaufgaben über Tätigkeiten in Laboratorien und Werkstätten bis hin zu Tätigkeiten auf Forschungsschiffen und an Messstationen. In allen Bereichen muss der betriebliche Arbeitsschutz die Sicherheit und Gesundheit aller über 500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sicherstellen.

Wenn Sie Interesse an einem Ingenieursstudium haben und in einem Unternehmen mitarbeiten wollen, das in der ganzen Breite des modernen Umwelt- und Naturschutzes arbeitet, sind Sie in der LUBW richtig.

Die praktische Ausbildung erfolgt im Referat 53 „Umweltanwendungen II“ des Kompetenzzentrum Umwelthinformatik der LUBW in Karlsruhe. Das Referat 53 ist mitverantwortlich für die Entwicklung des Umweltinformationssystems Baden-Württemberg und bietet Umweltinformationen über Fachsysteme im Landesintranet und als Portale (z.B. <http://www.umwelt-bw.de>) und Apps (z.B. <https://www.umwelt-bw.de/meine-umwelt>, <https://um.baden-wuerttemberg.de/de/service/online-angebote/meine-pegel-app/>) im Internet an. Dazu werden Web- und App-Technologien (HTML5, JavaScript, AngularJS, React Native, XML, Java), Web Content Management Systeme (Liferay Portalplattform, Portlets) und Datenbanken (Oracle, PostgreSQL) angewendet. Als zentrale Suchtechnologien werden die Produkte Site Search von Intrafind sowie Elasticsearch eingesetzt. Containertechnologien wie Docker und Kubernetes kommen auch im 7/24 Cloudbetrieb zur Anwendung.

Für die Mitarbeit in unseren Entwicklungsteams werden sowohl Teamfähigkeit als auch die Fähigkeit zu sorgfältiger und selbstständiger Arbeit erwartet. Kommunikationsfähigkeit, Verlässlichkeit und die Fähigkeit, analytisch zu denken und strukturiert zu arbeiten, sind von Vorteil.

Wir setzen voraus:

- Abitur oder Fachhochschulreife (Studierfähigkeitstest)
- gute Kenntnisse in Mathematik und Informatik
- Engagement, Lernbereitschaft und Durchhaltevermögen

Schwerbehinderte Menschen werden bei entsprechender Eignung bevorzugt eingestellt.

Interesse?

Wir freuen uns über die Zusendung Ihrer Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis **zum 25.02.2022 unter Angabe der Ordnungsziffer 05/2022** an die Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg, Abteilung 1, Griesbachstraße 1, 76185 Karlsruhe, oder per Mail ausschließlich an Bewerbungen@lubw.bwl.de (bitte zusammengefasst in einer Anlage im pdf-Format, maximal fünf Megabyte).

Für fachliche Fragen steht Ihnen gern Herr Siegfried Klausmann (Tel. 0721/5600-1617 oder E-Mail: [Siegfried Klausmann@lubw.bwl.de](mailto:Siegfried.Klausmann@lubw.bwl.de)) und für Fragen zum Besetzungsverfahren Frau Petra Langeneckert (Tel.: 0721/5600-1339 oder E-Mail: Petra.Langeneckert@lubw.bwl.de) zur Verfügung.

Wir bitten um Verständnis, dass wir aus Verwaltungs- und Kostengründen Ihre Bewerbungsunterlagen leider nicht zurücksenden können. Die Unterlagen nicht berücksichtigter Bewerberinnen und Bewerber werden nach Abschluss des Auswahlverfahrens vernichtet.

Bitte beachten Sie außerdem die [Informationen zur Verarbeitung personenbezogener Daten im Zusammenhang mit Bewerbungsverfahren bei der LUBW.](#)